© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Linzer biol. Beitr.	30/1	321-329	31.7.1998

Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria) aus Jordanien und Syrien. II.

H. WOLF

Abstract: A check-list of 66 species of Spider wasps (Hymenoptera, Pompilidae), collected in Jordania and Syria, in the collections of the Oberösterreichisches Landesmuseum Linz (Austria).

Einleitung

Herr Mag. Fritz Gusenleitner (Linz) legte mir Wegwespen in 66 Arten vor, die von den tschechischen Entomologen Deneš (D), J. und M. Halada (H) und Pádr (P) in Jordanien (JOR) und Syrien (SYR) gesammelt wurden. Über einen Teil des Materials ist bei WOLF (1997, 1998) berichtet. Von einigen Gattungen gibt es nur unzureichende Bearbeitungen, deshalb sind manche Bestimmungen in vorliegendem Aufsatz als nicht zweifelsfrei anzusehen; er kann in solchen Fällen nur eine Handreichung für spätere Revisionen sein. Die Gattungen sind alphabetisch, nicht systemgerecht aufgelistet.

Untersuchtes Material

***Agenioideus* ASHMEAD 1902**

***A. apicalis* (VANDER LINDEN 1827)**

1827. *Pompilus apicalis* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles 4: 312. ♀.

JOR: 1♂ Wadi Rum 12.5.95 D. In der Form *haematopus* (LEPELETIER 1845).

***Agenioidevagetes* WOLF 1978**

***A.* sp.**

JOR: 1♂ Wadi Rum 12.5.95 D.

***Anoplius* DUFOUR 1834**

***A. hierosolymae* (HAUPT 1962)**

1962. *Anoplius hierosolymae* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel **11B**: 49. ♀.

JOR: 7♀♀ Petra 3.5.96 H.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

A. infuscatus (VANDER LINDEN 1827)

1827. *Pompilus infuscatus* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles 4: 339. ♂.

JOR: 1 ♀ Azraq 24.4.96 H. SYR: 1 ♂ Jisr 11.5.96 H, 1 ♀ Ras-al-Basit 19.5.95 D.

A. viaticus (LINNAEUS 1758)

1758. *Sphex viatica* LINNAEUS. - Syst. nat. 10: 570. ♀.

JOR: 1 ♀ Petra 3.6.96 H, 1 ♂ Shuna 29.-30.4.96 H, 2 ♂♂ Tafila 2.5.96 H. SYR: 2 ♂♂ Khabab 14.5.96 H.

Aporinellus BANKS 1911

A. moestus (KLUG 1834)

1834. *Pompilus moestus* KLUG. - Symb. Phys. 4: 38. ♀.

JOR: 1 ♀ Azraq 24.4.96 H, 1 ♂ Petra 14.5.95 H, 5 ♀♀ 3 ♂♂ Shuna 29.-30.4.96 H, 1 ♀ Wadi-al-Haidam 8.5.95 D. SYR: 2 ♂♂ Dibbin 15.-17.5.96 H, 1 ♂ Homs 24.5.96 H, 1 ♀ 6 ♂♂ Anata 20.-21.5.96 H.

Arachnospila KINCAID 1900

A. consobrina (DAHLBOM 1843)

1843. *Pompilus consobrinus* DAHLBOM. - Hym. eur. 1: 79 ♀.

SYR: 2 ♂♂ Damaskus 23.5., 22.6.96 H, 3 ♂♂ Homs 24.5.96 H. In der Unterart *continentalis* (WOLF 1966).

Arachnotheutes HAUPT 1927

A. aegyptorum (PRIESNER 1955)

1955. *Pompilus aegyptorum* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte 39: 94 ♂.

SYR: 2 ♂♂ Anata 21.5.96 H, 1 ♂ Dibbin 15.-17.5.96 H, 8 ♂♂ Homs 24.5.96 H.

Auplopus SPINOLA 1841

A. carbonarius (SCOPOLI 1763)

1763. *Sphex carbonaria* SCOPOLI. - Ent. carn. 1763: 294. ♀.

JOR: 1 ♂ Mubalath 18.4.96 H. SYR: 1 ♂ Ganawat 16.5.95 D, 1 ♀ Latakia 25.5.96 H.

A. nubicus (PRIESNER 1955)

1955. *Pseudagenia nubica* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte 39: 44. ♀.

JOR: 1 ♂ Dayr-Alla H, 1 ♂ Shuna 25.-26.4.96 H.

A. rectus (HAUPT 1927)

1927. *Pseudagenia recta* HAUPT. - Dt. ent. Z. Beih. 1926/1927: 146. ♀♂.

JOR: 2 ♂♂ Petra 14.5.95 D. SYR: 2 ♂♂ Damaskus 23.5.96 H, 1 ♂ Ras-al-Basit 19.5.95 D, 1 ♀ Tartus 25.5.96 H. In der Form *ater* (HAUPT 1930).

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Batozonellus ARNOLD 1937

B. lacerticida (PALLAS 1771)

1771. *Sphex lacerticida* PALLAS. - Reise Prov. russ. Reich. **1**: 472. ♀.

SYR: 1♂ Chavaliers 30.5.95 D.

Ceropales LATREILLE 1796

C. albicinctus (ROSSIUS 1790)

1790. *Evania albicincta* ROSSIUS. - Fauna etrusc. **2**: 57. ♀.

JOR: 2♂♂ Salkhad 6.5.96 H, 1♀1♂ Shuna 29.-30.4.96 H, 1♀ Tafila 2.5.96 H. SYR: 1♀12♂♂ Dibbin 15.-17.5.96 H.

C. bipartitus HAUPT 1962

1962. *Ceropales bipartitus* HAUPT. - Bull. Soc. Res. Coun. Israel **11B**: 33. ♀.

JOR: 1♂ Shuna 29.-30.4.96 H. SYR: 1♀ Latakia 25.5.96 H.

C. helveticus TOURNIER 1889

1889. *Ceropales helvetica* TOURNIER. - Ent. genév. **1**: 38. ♀.

JOR: 1♀1♂ Azraq 24.4.96 H, 1♀ Karak-Safi 15.4.96 H, 1♀ Petra 4.5.95 D, 3♀♀ Shuna 19.4., 20.-22.4., 29.-30.4.96 H. SYR: 3♀♀ Dibbin 15.-17.5.96 H, 1♀ Homs 24.5.96 H, 2♂♂ Anata 20.-21.5.96 H.

C. ruficornis GUSSAKOWSKIJ 1931

1931. *Ceropales ruficornis* GUSSAKOWSKIJ. - Ann. Mus. zool. Acad. Sci. URSS **32**: 12. ♀♂.

SYR: 1♂ Anata 15.-17.5.96 H, 3♀♀7♂♂ 20.-21.5.96 H, 1♂ Dibbin 15.-17.5.96 H, 2♂♂ Khabab 14.5.96 H.

Cryptocheilus PANZER 1806

C. confinis HAUPT 1927

1927. *Cryptochilus confinis* HAUPT. - Dt. ent. Z. Beih. **1926/1927**: 55. ♀♂.

SYR: 1♀1♂ Latakia 20.5.96 H, 1♀ 25.5.96 H, 1♀ Marbij 9.5.96 H.

C. discolor (FABRICIUS 1793)

1793. *Sphex discolor* FABRICIUS. - Ent. syst. **2**: 217. ♀.

SYR: 1♀ Anata 20.-21.5.96 H, 3♀♀ Marbij 9.5.96 H.

C. egregius (LEPELETIER 1845)

1845. *Calicurgus egregius* LEPELETIER. - Hist. nat. Ins. Hymén. **3**: 402. ♀.

SYR: 1♀ Latakia 25.5.96 H.

C. exiguus ŠUSTERA 1924

1924. *Cryptochilus exiguus* ŠUSTERA. - Cas. čsl. Spol. ent. vest. **5**: 84. ♀.

JOR: 2♀♀ Shuna 2g.-30.4.96 H. SYR: 1♂ Ganawat 16.5.95 D, 1♀ Latakia 25.5.96 H.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

C. gazella HAUPT 1962

1962. *Cryptochilus gazella* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Isreal **11B**: 12. ♀♂.

JOR: 2♀♀ Shuna 19.,25.-26.4.96 H, 4♀♀1♂ 29.-30.4.96 H, 2♀♀1♂ 30.4.96 H. SYR: 2♀♀ Anata 20.-21.5.96 H, 13♀♀2♂♂ Dibbin 15.-17.5.96 H, 1♂ Homs 12.5.96 H, 1♀1♂ Khabab 14.5.96 H, 3♀♀6♂♂ Salkhad 6.5.96 H.

C. ichneumonoides (COSTA 1874)

1874. *Priocnemis ichneumonoides* COSTA. - Fauna Regno Napoli Pompilidae **1874**: 12. ♀.

SYR: 2♀♀ Apamea 29.4.95 D, 1♂ Chevaliers 30.5.95 D, 1♀ Jisr 26.5.96 H.

C. octomaculatus (ROSSIUS 1790)

1790. *Sphex octomaculata* ROSSIUS. - Fauna etrusc. **2**: 65. ♀.

SYR: 1♂ Latakia 25.5.96 H.

C. postscutellalbus WOLF 1998

1998. *Cryptocheilus postscutellalbus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. **30**: 236. ♀♂.

JOR: 2♀♀2♂♂ Shuna 29.-30.4.96 H (Paratypen), 2♀♀2♂♂ 30.4.96 H (Paratypen), 1♀ 20.4.96 H (Holotypus). SYR: 1♀ Damaskus 14.5.96 H (Paratypus), 2♀♀ Dara-Nawa 18.5.96 H (Paratypen), 2♂♂ Tartus 25.5.96 H (Paratypus), 1♀ Latakia 25.5.96 H aff.!

C. strigifrons HAUPT 1962

1962. *Cryptochilus strigifrons* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel **11B**: 7. ♀.

JOR: 1♂ Shuna 20.-22.4.96 H, 14♀♀1♂ 29.-30.4.96 H, 1♂ 30.4.96 H. SYR: 1♀1♂ Anata 20.-21.5.96 H, 1♀ Dibbin 15.-17.5.96 H, 1♂ Homs 24.5.96 H, 1♀1♂ Latakia 25.5.96 H.

C. variipennis ŠUSTERA 1924

1924. *Cryptochilus variipennis* ŠUSTERA. - Cas. čsl. Spol. ent. Vest. **5**: 80. ♀.

JOR: 1♂ Shuna 20.-22.4.96 H.

Ctenagenia SAUSSURE 1892

C. vespiformis (KLUG 1834)

1834. *Pompilus vespiformis* KLUG. - Symb. phys. **1834**: 34. ♀.

JOR: 1♀ Totes Meer 16.4.96 H.

Dicyrtomellus GUSSAKOWSKIJ 1935

D. argenteus WAHIS 1982

1982. *Dicyrtomellus argenteus* WAHIS nom. nov. - Bull. Annls.Soc. r. ent. Belg. **118**: 276.

JOR: 2♀♀4♂♂ Shuna 29.-30.4.96 H, 3♂♂ Tafila 2.5.96 H. SYR: 1♀ Damaskus 22.5.96 H.

D. dubitabilis (SAUNDERS 1901)

1901. *Pompilus dubitabilis* SAUNDERS. - Trans. ent. Soc. London **4**: 551. ♀.

SYR: 7♂♂ Homs 24.5.96 H, 1♀ Palmyra 1.5.95 D.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

D. polyspathus (MORICE 1913)

1913. *Pomphilus* (!) *polyspathus* MORICE. - Novit. zool. **20**: 601. ♀.
JOR: 1 ♀ Wadi Rum 12.5.95 D.

D. semiruber WAHIS & WOLF i.l.

JOR: 2 ♀♀ Wadi Rum 4.-5.5.96 H, 1 ♀ 12.5.95 D.

D. simulans (PRIESNER 1955)

1955. *Pompiloides simulans* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte **39**: 159. ♀♂.
JOR: 1 ♀ Shuna 20.-22.4.96 H.

Eoferreola ARNOLD 1935

E. anomala (HAUPT 1962)

1962. *Paraferreola anomala* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel **11B**: 68. ♂.
JOR: 1 ♀ Shuna 29.-30.4.96 H. SYR: 1 ♀ Damaskus 22.5.96 H, 1 ♀ Homs 29.-30.4.96 H.

E. grandis (RADOSZKOWSKI 1887)

1887. *Salius grandis* RADOSZROWSKI. - Trudy russk. ent. Obshch. **21**: 96. ♀♂.
SYR: 3 ♀♀ 1O♂ ♂ Anata 20.-21.5.96 H.

E. nigra (RADOSZKOWSKI 1888)

1888. *Ferreola nigra* RADOSZKOWSKI. - Bull. Soc. Nat. Moscou **2**: 474. ♀.
Vielleicht eine Form von *manticata* (PALLAS 1771). SYR: 1 ♀ 1 ♂ Anata 20.-21.5.96 H.

Episyron SCHIOEDTE 1837

E. albonotatum (VANDER LINDEN 1827)

1827. *Pompilus albonotatus* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles **4**: 328. ♀.
SYR: 1 ♂ Homs 24.5.96 H, 5 ♀♀ Latakia 25.5.96 H, 1 ♂ 29.5.80 P.

E. candiotum WAHIS 1966

1966. *Episyron albonotatus candiotus* WAHIS. - Bull. Rech. agron. Gembloux N.S. **1**: 510. ♀.
SYR: 1 ♀ 3 ♂♂ Latakia 25.5.96 H.

E. gallicum (TOURNIER 1889)

1889. *Pompilus gallicus* TOURNIER. - Ent. genèv. **1**: 172. ♀.
JOR: 1 ♂ Petra 3.5.96 H. SYR: 1 ♀ 2 ♂♂ Homs 24.5.96 H, 2 ♂♂ Latakia 25.5.96 H, 1 ♂ Salkhad 6.5.96 H.

E. rufipes (LINNAEUS 1758)

1758. *Sphex rufipes* LINNAEUS. - Syst. nat. **10**: 571. ♀.
JOR: 1 ♂ Safi 15.4.96 H. SYR: 1 ♂ Latakia 25.5.96 H.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Evagetes LEPELETIER 1845

E. elongatus (LEPELETIER 1845)

1845. *Anoplius elongatus* LEPELETIER. - Hist. nat. Ins. **3**: 456. ♂.

JOR: 1♂ Shuna 29.-30.4.96 H, aff.!

E. haupti (PRIESNER 1955)

1955. *Leuchimon haupti* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte **39**: 114. ♀.

JOR: 1♀ Shuna 17.4.96 H.

E. illiberalis (HAUPT 1962)

1962. *Sophropompilus illiberalis* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel **11B**: 46. ♂.

JOR: 1♂ Mubalath 18.4.96 H, 1♀ Shuna 19.4.96 H, 1♂ 29.-30.4.96 H.

E. linsenmaieri WOLF 1970

1970. *Evagetes linsenmaieri* WOLF. - Beitr. Ent. **20**: 59. ♀.

SYR: 1♂ Anata 20.-21.5.96 H, 1♂ Damaskus 22.5.96 H, 1♂ Dibbin 15.-17.5.96 H, 1♂ Homs 24.5.96 H, 1♀ Marbij 9.5.96 H.

E. pseudoleucopterus WOLF 1970

1970. *Evagetes pseudoleucopterus* WOLF. - Beitr. Ent. **20**: 57. ♀.

JOR: 1♀ Wadi Rum 4.-5.5.96 H.

E. siculus (LEPELETIER 1845)

1845. *Pompilus siculus* LEPELETIER. - Hist. nat. Ins. **3**: 433. ♀.

SYR: 1♀ Latakia 25.5.96 H. In der Form *contemptus* (TOURNIER 1890).

Ferreola LEPELETIER 1844

F. sagax (KOHL 1886)

1886. *Pompilus sagax* KOHL. - Verh. zool. -bot. Ges. Wien **36**: 307, 323. ♀.

JOR: 1♂ Mubalath 18.4.96 H, 2♂♂ Petra 3.5.96 H, 2♂♂ Shuna 20.-22.4.96 H, 6♀♀16♂♂ 29.-30.4.96 H. SYR: 1♀ Homs 24.5.96 H, 1♀ Jisrash 26.5.96 H, 1♀1♂ Latakia 25.5.96 H, 1♀1♂ Tartus 25.5.96 H.

Homonotus DAHLBOM 1845

H. sanguinolentus (FABRICIUS 1793)

1793. *Sphex sanguinolenta* FABRICIUS. - Ent. Syst. **2**: 211. ♀.

SYR: 3♀♀1♂ Damaskus 22.5.96 H.

Microphadnus CAMERON 1905

M. pumilus (COSTA 1882)

1882. *Aporus pumilus* COSTA. - Fauna napol. Pompil. **1882**: 54. ♀.

SYR: 1♀1♂ Anata 20.-21.5.96 H, 1♀ Khabab 14.5.96 H.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

***Pedinpompilus* WOLF 1961**

***P. orbitalis* (HAUPT 1962)**

1962. *Arctoclavelia orbitalis* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel **11B**: 20. ♀♂.
SYR: 1♀ Anata 20.-21.5.96 H.

***P. pseudobscurus* WOLF 1997**

1997. *Pedinpompilus pseudobscurus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. **29**: 835. ♀.
SYR: 2♀♀ Anata 20.-21.5.96 H.

***P. pseudorbitalis* WOLF 1997**

1997. *Pedinpompilus pseudorbitalis* WOLF. - Linzer biol. Beitr. **29**: 837. ♂.
SYR: 1♂ Homs 24.5.96 H.

***Priocnemis* SCHIOEDTE 1837**

***P. gracilis* HAUPT 1927**

1927. *Priocnemis gracilis* HAUPT. - Dt. ent. Z. Beih. **1926/1927**: 120. ♀♂.
JOR: 2♀♀ Shuna 29.-30.4.96 H.

***P. parvula* DAHLBOM 1845**

1845. *Priocnemis parvulus* DAHLBOM. - Hym. eur. **1**: 116. ♀.
JOR: 1♂ Shuna 19.4.96 H, 1♀ Shuna 29.-30.4.96 H.

***P. propinqua* (LEPELETIER 1845)**

1845. *Calicurgus propinquus* LEPELETIER. - Hist.nat.Ins. **3**: 410. ♀.
JOR: 1♂ Shuna 29.-30.4.96 H.

***Pseudopompilus* COSTA 1887**

***P. humboldti* (DAHLBOM 1845)**

1845. *Salius humboldti* DAHLBOM. - Hym. eur. **1**: 441. ♂.
JOR: 1♀1♂ Petra 3.5.96 H, 1♂ Tafila 2.5.96 H. SYR: 11♂ Homs 24.5.96 H.

***Schistonyx* SAUSSURE 1890**

***S. umbrosus* (KLUG 1834)**

1834. *Pompilus umbrosus* KLUG. - Symb. phys. 1834: 39.♀.
SYR: 1♂ Anata 21.-26.5.96 H, 2♂♂ Homs 24.5.95 D.

***Stolidia* PRIESNER 1966**

***S. noscibilis* (KOHL 1906)**

1906. *Pompilus noscibilis* KOHL. - Denkschr. Akad. Wiss. Wien **71** 276. ♀.
JOR: 1♀ Wadi Rum 4.5.96 H, 1♀ Wadi Rum 12.5.95 D.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Tachyagetes HAUPT 1930

T. bytinskii HAUPT 1962

1962. *Tachyagetes bytinskii* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel **11B**: 58. ♀.

SYR: 1 ♀ Homs 24.5.96 H.

T. excursor WOLF 1986

1986. *Tachyagetes excursor* WOLF. - Entomofauna **7**: 236. ♀.

SYR: 1 ♀ Hasake 8.5.96 H.

T. leucocnemis HAUPT 1930

1930. *Tachyagetes leucocnemis* HAUPT. - Mitt. zool. Mus. Berl. **16**: 701. ♂.

JOR: 1 ♀ Mubalath 27.4.96 H.

T. pseudexcursor WOLF 1986

1986. *Tachyagetes pseudexcursor* WOLF. - Entomofauna **7**: 238. ♀♂.

JOR: 1 ♀ Wadi Rum 4.-5.5.96 H, 1 ♂ Wadi Rum 12.5.95 D.

Telostegus COSTA 1887

T. argyrellus (KLUG 1834)

1834. *Pompilus argyrellus* KLUG. - Symb. Phys. **39**: fig. 9. ♀.

JOR: 1 ♀ Pella 4.5.95 D, 1 ♀ 3 ♂♂ Safi 15.4.96 H, 1 ♂ Wadi Rum 4.-5.5.96 H.

T. excisus HAUPT 1930

1930. *Telostegus excisus* HAUPT. - Mitt. zool. Mus. Berl. **16**: 712. ♀.

JOR: 1 ♂ Dayr Alla 22.4.96 H, 1 ♂ Mubalath 18.4.96 H, 1 ♀ Petra 14.5.95 D, 1 ♂ Rawayshid 23.4.96 H, 1 ♀ 5 ♂♂ Safi 15.4.96 H, 2 ♀♀ 1 ♂ Shuna 20.-22.4.96 H, 2 ♀♀ 25.-26.4.96 H, 14 ♀♀ 9 ♂♂ 29.-30.4.96 H, 1 ♀ Wadi Araba 14.4.96 H, 3 ♀♀ 8 ♂♂ Wadi Rum 4.-5.5.96 H, 2 ♂♂ Wadi Rum 12.5.95 D.
SYR: 1 ♀ 3 ♂♂ Anata 20.-21.5.96 H, 1 ♀ 2 ♂♂ Damaskus 22.5.96 H, 1 ♀ Dara-Nawa 18.5.96 H, 1 ♀ 2 ♂♂ Dibbin 15.-17.5.96 H, 1 ♀ Homs 29.-30.4.96 H, 3 ♀♀ 18 ♂♂ 24.5.96 H, 1 ♂ Latakia 25.5.96 H, 1 ♀ 1 ♂ Tartus 25.5.96 H.

T. haupti PRIESNER 1955

1955. *Telostegus haupti* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte **39**: 180. ♀.

JOR: 4 ♀♀ Safi 15.4.96 H, 2 ♀♀ 3 ♂♂ Wadi Rum 4.-5.5.96 H.

T. imitator PRIESNER 1955

1955. *Telostegus imitator* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte **39**: 180. ♀.

JOR: 5 ♀♀ 5 ♂♂ Wadi Rum 4.-5.5.96 H.

T. nigritulus (KLUG 1834)

1834. *Pompilus nigritulus* KLUG. - Symb. Phys. **1834**: 39. ♀.

JOR: 1 ♀ Totes Meer 16.4.96 H.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Xenaporus ASHMEAD 1902

X. vegteri (WOLF 1981)

1981. *Baguenaia vegteri* WOLF. - Mitt. zool. Mus. Berl. **57**: 203. ♀.

SYR: 1 ♀ Dibbin 15.-17.5.96 H.

Zusammenfassung

Liste von 66 Wegwespen-Arten (Hymenoptera, Pompilidae) aus Jordanien und Syrien in den Sammlungen des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria).

Literatur

WOLF H. (1997): Neue Wegwespen aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz (Austria). I. (Hymenoptera, Pompilidae). — Linzer biol. Beitr. **29**: 847-849. Linz.

WOLF H. (1998): Neue Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz (Austria). II. — Linzer biol. Beitr. **30**: 235-243. Linz.

Anschrift des Verfassers: Heinrich WOLF, Studiendirektor i.R.,
Uhlandstraße 15, 58840 Plettenberg, Deutschland.